

本書で調製する試薬類・バッファー・培地の一覧

数字は組成が掲載されているページを示す

0.1% (w/v) トリプシン/0.02% EDTA/ PBS	46	8 M 尿素溶液	169	アルギニンリフォルディングバッ ファー	178
0.2 M EDTA	27	10 × M9 塩溶液	169	活性再生バッファー	173
0.2 mg/mL 血清アルブミン添加 20 mM リン酸カリウムバッファー	64	10 × salt 溶液	202	カップリングバッファー	129
0.2 M Na ₂ HPO ₄	20	× 10 TB 液	46	可溶化バッファー	173
0.2 M NaH ₂ PO ₄	20	10% (w/v) CHAPS	28	カルシウム溶液	203
0.2 M PMSF	27	10 × 各種ビタミン溶液	203	菌体破碎用バッファー	169
0.25 M ショ糖	39	20% エタノール	153	グリセロール溶液	203
0.25% (w/v) トリプシン/0.02% EDTA	183	200 mM NiSO ₄	153	合成基礎培地	45, 49
0.3 M GTA 溶液	21	200 mM リン酸バッファー (pH 4.0, 5.3, 6.0, 7.8)	148	抗生物質溶液	169
0.5 M benzamidine・HCl	27	BCA 試薬 (A)	32	洗浄バッファー	129
0.5 M DTT	27	BCA 試薬 (B)	32	洗浄用バッファー	159
0.5 M EDTA ナトリウム (pH 8.0)	169	Biuret 試薬	31	増殖培地	49
1 M Dithiothreitol (DTT)	54	Bradford 試薬	33	ソニケーションバッファー	178
1 M DTT 溶液	159	Breaking バッファー	55	ソニケーション用バッファー	159
1 M K ⁺ -phosphate バッファー (K ⁺ -Pi バッファー) pH 7.4	54	GR バッファー	59	ソニケーション用バッファー溶液	145
1 mM HCl	129	guanidine lysis バッファー	148	ソニケーション用リン酸バッファーストッ ク溶液	145
1 M NaOH	20	Lowry 試薬 (A)	32	透析外液	178
1 M Phenylmethylsulfonyl fluoride (PMSF)	55	Lowry 試薬 (B)	32	破碎バッファー	49
1 M Tris-HCl (pH 7.4)	54	M9-カザミノ酸培地	169	破碎用試薬：リン酸バッファー (pH 4.4)	145
1 M Tris-SO ₄ (pH 9.4)	54	native binding バッファー	150	破碎用試薬：リン酸バッファー (pH 9.3)	145
1 M リン酸カリウム (pH 7.0)	169	native 溶出バッファー	150	バッファー 1	173
2 M HCl	21	PBS	46	バッファー 2	174
2.4 M Sorbitol (Glucitol)	55	PBS (-)	183	バッファー 3	174
2% (w/v) EDTA	183	PBS (-) KCl (-)	159	バッファー 4	174
2 × YT 培地	169	Percoll の密度勾配	59	バッファーの調製	121
2倍濃縮 native binding バッファー (pH 7.8)	150	Sorbitol/K ⁺ -Pi バッファー	55	ビタミン & 核酸溶液	202
3 M imidazole	150	TB + 0.15 M NaCl バッファー	46	ブロッキングバッファー	129
3 M NaCl	152	TKM 溶液	41	無血清培地	45, 49
5 × GR バッファー	59	TM 溶液	42	溶出バッファー I	159
5 mM NiSO ₄	153	TNE バッファー (保存液)	51	溶出バッファー II	159
6 M guanidine/EDTA バッファー	153	Tris-SO ₄ バッファー	55	葉緑体破碎用低張バッファー	59
6 M グアニジン塩酸溶液	169	urea/imidazole 洗浄バッファー	148	ラベル体溶液	203
8 M グアニジン 100 mM DTT 溶液	178	urea/imidazole 溶出バッファー	150	リン酸バッファー	80
8 M グアニジン塩酸溶液	178	urea lysis バッファー	148		
		urea 洗浄バッファー (pH 5.3)	148		
		urea 洗浄バッファー (pH 6.0)	148		
		urea 洗浄バッファー (pH 7.8)	148		
		urea 溶出バッファー (pH 4.0)	152		